

**Zona pietonala din strada  
Nationala mun. Ungheni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări**  
**Valuta ofertei, dolari SUA**

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucărilor	Unitatea de masura	Volum	
1	2	3	4	5	
		<b>1. Segment str. Stefan cel Mare - str. Alexandru cel Bun</b>			
		<b>1.1. Demontari/Demolari</b>			
1	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	1 237.00	
2	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demontare dale prefabricate)	m2	1 508.00	
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	128.94	
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	276.30	
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demontare finisaje scari)	m2	122.00	
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Eliminare spatiu verde)	100 m3	1.93	
7	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1 014.00	
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 014.00	
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7.15	
		<b>1.2. Lucrari de amenajare</b>			
10	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	41.42	
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	4 660.12	
12	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa	100 m3	5.59	

1	2	3	4	5
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%		
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura 1000x200x80)	m	995.00
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat, tip Cărămidă cu suprafață de granit, negru, alb, grosime 6 cm)	m2	88.41
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat, tip Cărămidă, grosime 6 cm, gri), inclusiv pavaj tactil-indicator de intersecție	m2	3 741.79
16	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	100m2	8.30
17	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Pista pentru biciclisti) Grosime 6 cm, k=2.00	m2	830.00
18	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalitimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Betonare scari monolite vechi) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.04	m3	12.20
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, grosime pavaj 6 cm (Finisaje scari)	m2	105.00

1	2	3	4	5	
20	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal si transversal continuu pe carosabil cu termoplast si coldplast bicomponent, galben	m2	31.60	
		<b>1.3. Spatiu verde si mobilier</b>			
21	TsH52A	Plivirea florilor de buruiene, cu murdarie medie cu prasit	100m2	30.16	
22	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamant pentru inverzire)	100 m3	3.46	
23	TsI51A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Transport pamant pentru inverzire)	t	501.70	
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Afanarea pamantului pentru inverzire)	100m2	31.91	
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	31.91	
26	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Aplicare geotextil langa copaci)	m2	52.00	
27	TsH110A	Plantarea arborilor cu balast in gropi gata sapate: artari globular cu ballot, h>=3 m, diametru >=7 cm	buc	27.00	
28	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banca stradala de beton 2110 x 360 x 450 mm cu cadru din beton armat, sezut din rigle din lemn tare, tratat cu lac pe baza de apa)	buc	15.00	
		<b>2. Segment str. Alexandru cel Bun - str. Vasile Alecsandri</b>			
		<b>2.1. Demontari/Demolari</b>			
29	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	1 677.00	
30	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demontare dale prefabricate)	m2	743.00	
31	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Demontare pavaj)	m2	2 320.00	
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3.29	
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	355.05	

1	2	3	4	5
34	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demontare finisaje scari)	m2	74.00
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontare scari)	m3	14.68
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Eliminare spatiu verde)	100 m3	4.14
37	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Demontare zid de sprijin)	m3	25.28
38	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1 515.83
39	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 515.83
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9.51
		<b>2.2. Lucrari de amenajare</b>		
41	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	52.59
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	5 091.81
43	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	6.11
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura 1000x200x80)	m	907.00
45	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu	m2	218.74

1	2	3	4	5
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat, tip Cărămidă cu suprafață de granit, negru, alb, grosime 6 cm)		
46	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat, tip Cărămidă, grosime 6 cm, gri), inclusiv pavaj tactil-indicator de intersecție	m2	4 097.86
47	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	100m2	7.00
48	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Pista pentru biciclisti) Grosime 6 cm, k=2.00	m2	700.00
49	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Betonare scari monolite vechi) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.04	m3	6.49
50	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, grosime pavaj 6 cm (Finisaje scari)	m2	70.04
51	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (scari)	m2	24.91
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culorile se coordonează cu beneficiarul)	m2	41.05
53	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1.96

1	2	3	4	5
54	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusive (Carcasa zid)	kg	292.03
55	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusive (Carcasa zid)	kg	511.49
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	98.00
57	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.02	m3	3.84
58	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.03	m3	15.84
59	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	48.00
60	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2	48.00
61	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Scaun)	m2	63.77
62	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusive (Carcasa scaun)	kg	165.81
63	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	23.77
64	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv,	m3	11.00

1	2	3	4	5
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.03		
65	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	31.88
66	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2	31.88
67	RpCO46A	Confectionarea si montarea lambriurilor la pereti, executate in lamele sau tablii din cherestea de rasinoase, in lamele	m2	35.00
68	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0.73
69	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal si transversal continuu pe carosabil cu termoplast si coldplast bicomponent, galben	m2	47.00
70	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Umpluturi de pamant la zid)	100 m3	0.97
		<b>2.3. Spatiu verde si mobilier</b>		
71	TsH52A	Plivirea florilor de buruiene, cu murdarie medie cu prasit	100m2	16.98
72	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamant pentru inverzire)	100 m3	2.20
73	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Transport pamant pentru inverzire)	t	317.82
74	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Afanarea pamantului pentru inverzire)	100m2	19.41
75	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	19.41

1	2	3	4	5
76	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Aplicare geotextil langa copaci)	m2	78.00
77	TsH110A	Plantarea arborilor cu balot in gropi gata sapate: aartari globular h>=3 m, diametru >=7 cm	buc	25.00
78	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banca stradala de beton 2110 x 360 x 450 mm cu cadru din beton armat, sezut din rigle din lemn tare, tratat cu lac pe baza de apa)	buc	30.00
<b>3. Segment str. Vasile Alecsandri - str. Decebal</b>				
		<b>3.1. Demontari/Demolari</b>		
79	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	200.60
80	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Demontare pavaj)	m2	1 199.99
81	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	179.85
82	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demontare finisaje scari)	m2	52.50
83	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontare scari)	m3	87.12
84	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Eliminare spatiu verde)	100 m3	2.79
85	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	733.71
86	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	735.09
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4.35
		<b>3.2. Lucrari de amenajare</b>		
88	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2.64

1	2	3	4	5
89	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	18.27
90	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	1 827.40
91	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamant necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2.19
92	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura 1000x200x80)	m	389.00
93	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat, tip Cărămidă, grosime 6 cm, gri), inclusiv pavaj tactil-indicator de intersecție	m2	1 367.40
94	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	100m2	4.60
95	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Pista pentru biciclisti) Grosime 6 cm, k=2.00	m2	460.00
96	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalitimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Betonare scari monolite vechi) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.04	m3	3.67
97	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, grosime pavaj 6 cm (Finisaje scari)	m2	52.50

1	2	3	4	5
98	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	705.50
99	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Carcasa zid)	kg	2 264.51
100	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Carcasa zid)	kg	2 909.96
101	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Rosturi antiseismice) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1.01	m2	6.50
102	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.02	m3	15.00
103	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalitimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.03	m3	120.00
104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barieri contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	80.00
105	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2	80.00
106	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Carcasa scari)	kg	821.08

1	2	3	4	5
107	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa BP-I)	kg	243.93
108	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	232.00
109	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4  (Clasa beton C3.5)  Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.02	m3	2.80
110	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C15  Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.03	m3	43.80
111	RpCM18A	Placaje cu placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, inclusiv rostuirea cu chit, avind in vedere un grad de crestere a exigentei in ceea ce priveste calitatea executiei si valoarea arhitecturala a obiectului finit (Placare portelan 2cm), culoarea se coordoneaza cu beneficiarul  Material marunt (diluant, cirpe de sters, apa etc.)=1.04	m2	100.00
112	RpCM18A	Placaje cu placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, inclusiv rostuirea cu chit, avind in vedere un grad de crestere a exigentei in ceea ce priveste calitatea executiei si valoarea arhitecturala a obiectului finit (Placare portelan 1cm), culoarea se coordoneaza cu beneficiarul  Material marunt (diluant, cirpe de sters, apa etc.)=1.04	m2	66.00
113	RpCM18A	Placaje cu placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, inclusiv rostuirea cu chit, avind in vedere un grad de crestere a exigentei in ceea ce priveste calitatea executiei si valoarea arhitecturala a obiectului finit (Placare pereti de sprijin), culoarea se coordoneaza cu beneficiarul  Material marunt (diluant, cirpe de sters, apa etc.)=1.04	m2	210.00

1	2	3	4	5
114	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritorii de zapada, gratare (Balustrada inox, configurația se coordonează cu beneficiarul)	kg	3 887.60
115	DF58A	Marcaje rutiere longitudinale și transversale continue pe carosabil cu termoplast și coldplast bicomponent, galben	m2	53.00
		<b>3.3. Spatiu verde si mobilier</b>		
116	TsH52A	Plivirea florilor de buruiene, cu murdarie medie cu prasit	100m2	0.40
117	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pamant cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. I (Pamant pentru înverzire)	100m3	0.14
118	TsI51A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanță de 10 km (Transport pamant pentru înverzire)	t	0.20
119	TsE01A	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren usor (Afanarea pamantului pentru înverzire)	100m2	0.79
120	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	0.79
121	DA19A	Strat anticontaminant din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Aplicare geotextil lângă copaci)	m2	39.00
122	TsH110A	Plantarea arborilor cu balot în gropi gata săpată: artari globulari $h \geq 3$ m, diametru $\geq 7$ cm	buc	11.00
123	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banca stradală de beton 2110 x 360 x 450 mm cu cadru din beton armat, sezut din rigle din lemn tare, tratat cu lac pe baza de apă)	buc	22.00
		<b>4. Segment str. Decebal - str. Vasile Lupu</b>		
		<b>4.1. Demontari/Demolări</b>		
124	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	2 049.80
125	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demontare dale prefabricate)	m2	2 586.20
126	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3	117.81

1	2	3	4	5
127	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	640.38
128	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Eliminare spatiu verde)	100 m3	6.15
129	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	2 159.30
130	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 160.00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15.37
		<b>4.2. Lucrari de amenajare</b>		
132	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	64.12
133	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	3 970.00
134	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura 1000x200x80)	m	1 669.00
135	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	4.76
136	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat, tip Cărămidă, grosime 6 cm, gri), inclusiv pavaj tactil-indicator de intersecție	m2	3 260.00
137	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida Pentru pista de biciclisti	100m2	7.10

1	2	3	4	5
138	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Pista pentru biciclisti) Grosime 6 cm, k=2.00	m2	710.00
139	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat nisip)	m3	73.80
140	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - patra sparta fr. 10-40 (Strat piteris)	m3	147.60
141	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2.21
142	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida	100m2	7.38
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Parcare auto h=12 cm) 12 cm grosime, k=3.00	m2	738.00
144	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal si transversal continuu pe carosabil cu termoplast si coldplast bicomponent, galben	m2	71.40
		<b>4.3. Spatiu verde si mobilier</b>		
145	TsH52A	Plivirea florilor de buruiene, cu murdarie medie cu prasit	100m2	28.97
146	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamant pentru inverzire)	100 m3	2.96
147	TsI51A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Transport pamant pentru inverzire)	t	420.50

1	2	3	4	5
148	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Afanarea pamantului pentru inverzire)	100m2	29.61
149	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	29.61
150	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Aplicare geotextil langa copaci)	m2	64.00
151	TsH110A	Plantarea arborilor cu balot in gropi gata sapate: artari globulari h>=3 m, diametru >=7 cm	buc	8.00
		<b>5. Segment str. Vasile Lupu - str. Hasdeu</b>		
		<b>5.1. Demontari/Demolari</b>		
152	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	548.00
153	DG03A	Desfacerea trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demontare dale prefabricate)	m2	15.00
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42.77
155	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	93.90
156	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Eliminare spatiu verde)	100 m3	0.32
157	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	123.33
158	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	123.33
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.85
		<b>5.2. Lucrari de amenajare</b>		
160	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	12.85
161	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	1 285.00

1	2	3	4	5
162	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m <sup>3</sup>	1.54
163	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura 1000x200x80)	m	432.00
164	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat, tip Cărămidă, grosime 6 cm, gri), inclusiv pavaj tactil-indicator de intersecție	m <sup>2</sup>	831.00
165	DB02D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida Pentru pista de biciclisti	100m <sup>2</sup>	4.54
166	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Pista pentru biciclisti) Grosime 6 cm, k=2.00	m <sup>2</sup>	454.00
167	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal si transversal continuu pe carosabil cu termoplast si coldplast bicomponent, galben	m <sup>2</sup>	19.40
		<b>5.3. Spatiu verde si mobilier</b>		
168	TsH52A	Plivirea florilor de buruiene, cu murdarie medie cu prasit	100m <sup>2</sup>	3.30
169	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamant pentru inverzire)	100 m <sup>3</sup>	0.33
170	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Aplicare geotextil langa copaci)	m <sup>2</sup>	27.00
171	TsI51A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Transport pamant pentru inverzire)	t	0.48

1	2	3	4	5	
172	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Afanarea pamantului pentru inverzire)	100m2	3.30	
173	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3.30	
		<b>6. Iluminare trotuar si pista pentru biciclisti</b>			
		<b>6.1. Demontare instalatii iluminat</b>			
174	08-02-369-2	Demontare corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta Demontare=0.50	buc	153.00	
175	08-02-363-1	Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Demontare=0.50	buc	153.00	
		<b>6.2. Vopsire stilpi de iluminat si instalare urne</b>			
176	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Curatarea stalpi metalici existenti)	m2	1 453.50	
177	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email, cu protectie la coroziune timp de cel putin 8 ani)	m2	1 453.50	
178	TsH91B	Instalarea urne (Urna clasica din plastic reciclabil cu dimensiuni 450x300x760 mm)	buc	153.00	
		<b>6.3. Montare iluminat</b>			
179	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	153.00	
180		Consola metalica cu un brat, conform proiectului tehnic	buc	153.00	
181	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu LED	buc	153.00	
182	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	38,25	
183	pret de piata	Conductor de aluminiu SIP 2x25 mm <sup>2</sup>	100 m	38,25	
		<b>6.4. Utilaj</b>			
184		Corp iluminat LED 50W, eficienta 140lm/W, tensiunea nominala – 80-280 V, factorul de	buc	153.00	

1	2	3	4	5
		putere >0.95, Clasa de izolatie II, Indice redare culori > 75 Optica / Material - ecran / sticla securizata Gradul de protecție IP66 Rezistenta la impact IK10 Temperaturi functionare - 40 °C... + 55 °C, Durata normată de viață : 100.000 ore		
		<b>Total, Incl. salariu</b>	<b>USD</b>	
		CASM, din salariu 24%	USD	
		Cheltuieli de transport, %	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie, %	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu, %	USD	
		<b>Total, cost lucrări, Incl. salariu</b>	<b>USD</b>	

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.